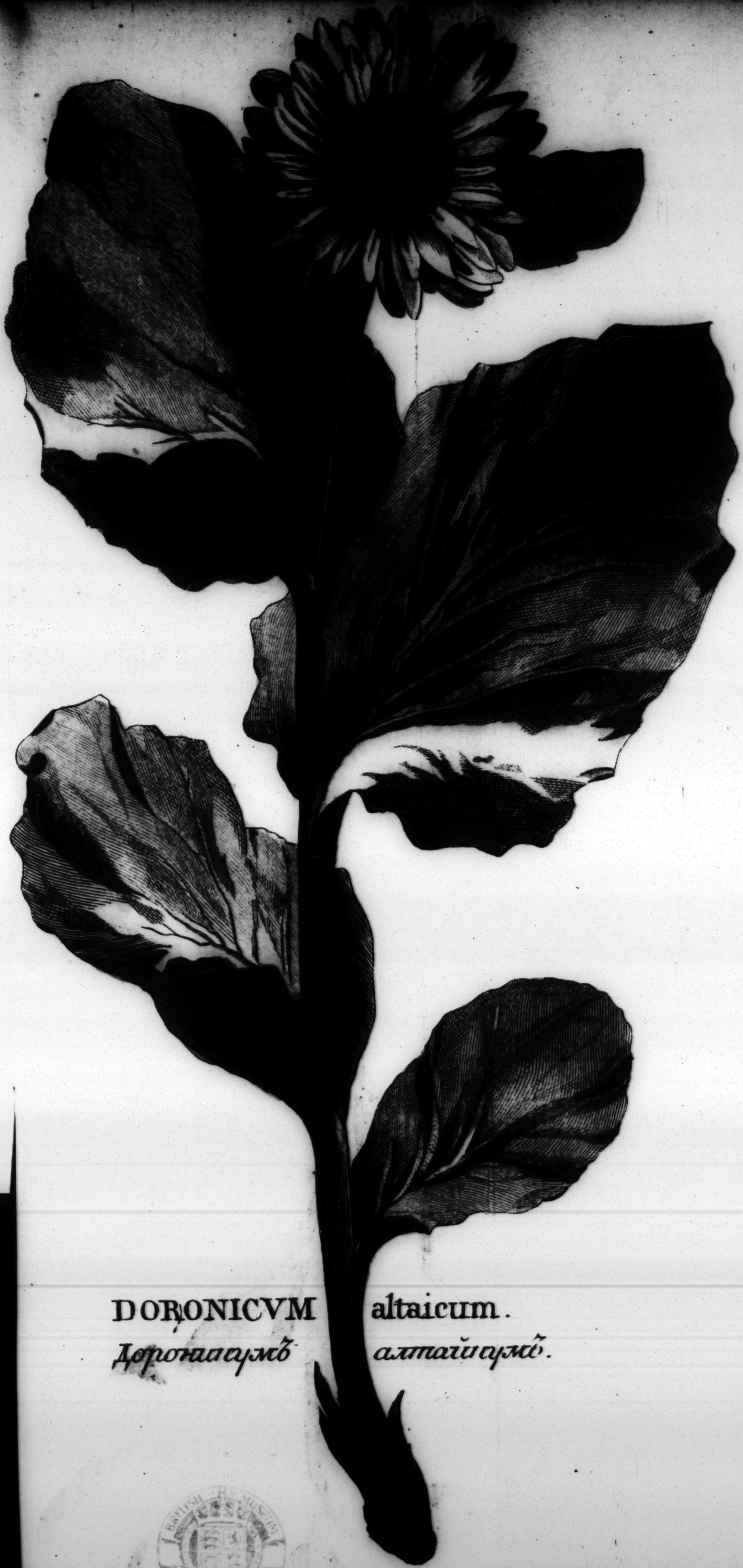




DEMIDOVIA
Демидовія

tetragonoides.

тетрагонойдесъ.



DORONICVM
Дороникумъ

altaicum.
алтайскѣ.



PLA

ltan
& C

K 2
JACOBI DICKSON

FASCICULUS

PLANTARUM CRYPTOGAMICARUM

BRITANNIÆ.



LONDINI, 1785:

stant venales apud AUCTOREM, in FORO COVENT - GARDEN;
& G. NICOL, Bibliopolam Regium, in VICO STRAND.

Jos: Banks

OB SUMMAM OPELLÆ HUIUS IN GERMANIA
RARITATEM RECUDI CURAVERUNT

JO. JACOBUS ROEMER ET PAULUS USTERI

HELVETO - THURICENSES

ITA UT PAGINA PAGINÆ RESPONDEAT.



VIRO ILLUSTR

JOSEPHO BANKS, BARONETO,

SOCIETATIS REGIÆ LONDINENSIS PRÆSIDI,

MUSEI BRITANNICI CURATORI, &c. &c.

BOTANICORUM PRINCIPI,

FASCICULUM HUNC CONSECRAT

AUCTOR,

AD LECTOREM.

PROPOSITUM mihi fuit hoc in libello plantas tradere Cryptogamicas Britanniae, quæ in Floris *Hudsoni*, *Curtisii*, et *Lighthfootii* locum nondum obtinuerunt, præter unam alteramve speciem, in quarum denominationem errores irrepsisse certiore me fecerunt horti ficci Linnaeanus et Dillenianus, quos inspicere concesserunt eorum possessores. Icones adjeci, ubi figuræ non suppeterent in libris, quos in ditissima bibliotheca Banksiana evolvere licuit; vel ubi figuræ antea datæ ad specimina minus perfecta adornatæ essent.

Plures ad manus sunt plantæ Cryptogamicæ, quas examini rite subjiciendi otium non fuit, ideoque alii occasioni reliquendæ, cum hujus fasciculi editionem non differendam suaserint amici, qui plantas ab ipsis inventas benevole communicarunt, quorumque ulteriorem benevolentiam maxime expeto.

FASCICULUS

PLANTARUM CRYPTOGAMICARUM

BRITANNIÆ

~~BRITANNIÆ~~

MUSCI

PHASCUM (*ferratum*) furculis filamentaceis geniculatis ramosis, foliolis perichæti lanceolatis ferratis. *Tab. I. fig. 1.*

Phascum acaule, foliis ovato-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb. de Phasco, tab. 2.*

Phascum acaule, foliis per lentem ferratis, capsulis ætate globosis læte purpureis. *Weber Fl. Goett. p. 124.*

Habitat in pratis ad latus septentrionale collis *Muswell Hill* dicti, prope *Highgate*, villam Londino vicinam. IV.

Descr. Planta minutissima, *Byssum* filamentosam primo visu referens, vix nudis oculis manifesta, ni cæspitibus cresceret; et est quasi catenæ naturalis annulus, qui muscos et algas connectit, *Phasci* et *Conserve* particeps. Constat ex filamentis numerosis, viridibus, congestim nascentibus: hæc filamenta, per lentem aucta, apparent ramosa, repentia, teretia, geniculata, ut *Conserve*, interstitiis pellucidis, septis obscurius viridibus. *Rami* alterni et dichotomi, apicibus subulatis. *Capsulæ* ovatæ, acuminatæ, lateribus furculorum prope basin sparsim adnatæ, sessiles, maturitate subrufæ. *Calyptram* non vidi. *Operculum* nullum abscedens. *Perichætium* constat ex 3 f. 4. foliolis lanceolatis, acuminatis, ferratis.

Obs. Celeberrimi *Schreberus* et *Weberus* ignari fuisse videntur, furculos illos geniculatos ad hanc plantulam pertinere.

Tab. I. fig. 1. a. Muscum exhibet magnitudine naturali; *b*, lente auctum.

PHASCUM (*alternifolium*) caulibus capsuliferis nanis, sterilibus altioribus erectis, foliis alternis subulatis. *Tab. I. fig. 2.* *Habitat* in locis uliginosis. IV.

Descr. Constat e furculis seu caulibus duorum generum, nempe sterilibus et capsuliferis intermixtis, conjunctim caespites parvulos virides effingentibus.

Surculi steriles erecti, simplices, filiformes, ad semunciam et amplius alti; foliis brevissimis subulatis alternis, basi gibbosisculis, apice patentibus.

Surculi fructiferi sunt simplices, et ad altitudinem $\frac{1}{8}$ unciae caulescunt, ad summum singuli ferentes capsulam sessilem, obovatam, pallide luteam, foliis subulato-fetaceis, duplo longioribus immerfam.

Tab. I. fig. 2. a. Muscus magnitudine naturali; *b*, lente auctus.

PHASCUM (*axillare*) caulescens, capsulis pedunculatis subemeris. *Tab. I. fig. 3.*

Habitat in uliginosis ericetorum. IX.

Descr. Planta minima, circiter $\frac{1}{8}$ unciae partem alta, caulescens, erecta, ad basin aliquando ramum unum vel alterum exferens. *Folia* tenuia, fetacea caules circumambiant er summitates superant. *Capsulae* ovatae, apice acuminatae, subpedunculatae, modo axillares e latere caulium, sed frequentius terminales, solitariae vel binae, nudae seu distinctae, quamvis superatae foliis. Color capsularum maturitate subfuscus.

Tab. I. fig. 3. a. Plantula magnitudine naturali; *b*, lente aucta.

SPLACHNUM (*Mnioides*) subacaule, receptaculo oblongo. *Linn. fil. meth. musc. p. 26.* (excluso synonymo *Phasci pedunculati*).

Splachnum ampullaceum. Fl. Dan. t. 192.

Bryum ampullaceum, foliis et ampullis angustioribus.

Dill. musc. 345. t. 44. f. 5.

Habitat in montosis.

SPLACHNUM (*sphericum*) receptaculo globoso. Linn. fil. meth. musc. 33. t. 1. f. 1.

Habitat in montibus prope *Stirling* Scotia: Fr. Buchanan M. D.

Descr. Linnæi filii. Pedunculus longissimus, ex viridi rufus. Capsula minima, operculo obtuso, receptaculo viridi globoso imposita.

MNIUM (*Osmundaceum*) fronde simplici erecta pinnatifida, apice fructifera, pinnis distichis lanceolatis integerrimis.

Tab. I. fig. 4.

Habitat in cavitatibus aggerum, sub sepibus antiquis, solo pingui, in via ducente a vico *Zele* ad templum *South Tawton*, circiter 4 milliaria ab *Okehampton*, in comitatu *Devonia*. D. Newbery. Coll. Exon. Oxon. Socius. III. IV.

Descr. Caules, seu potius frondes, semunciales, et duorum generum, steriles et fructiferae, ambæ versos basin nudæ.

Steriles sunt pinnatifidæ, pinnis enervibus, basi coadunatis, ut in *Osmunda Spicant* Linn.

Fructiferae vero folia habent distincta, ovato-lanceolata, disticha. Ex his frondibus, quædam stelluliferae, quædam capsuliferae sunt, perquam tenues et læte virides.

Pedunculi tenuissimi, virides, $\frac{1}{8}$ uncia longi, ab apice frondium, e perichatio seu bulbo folioso, stellulae masculinae simili, oriuntur. Capsula erecta, minimæ, subrotundæ, virides, et operculo decedente, truncatae fiunt. Calyptram vidi nullam. Operculum obtusissimum, subrubrum, Peristoma nudum.

Tab. I. fig. 4. a. Muscus magnitudine naturali; b, lente auctus.

BRYUM (*viridulum*) acaule, foliis radicalibus lanceolatis, capsulis erectis oblongis, operculis acuminatis unguiculatis. Tab. I. fig. 5.

Bryum viridulum. Linn. spec. plant. 1584. exclusis synonymis Dillenii et Vaillantii.

Habitat locis uliginosis in saltu *Endfield Chase* VI.

Descr. Tota planta vix octavam uncia partem superat, visum ferme fugiens, et omnium Bryorum, quæ vidi, minimum.

Folia radicalia 3. f. 4, per lentem visa lineari lanceolata, subtus nervosa.

Pedunculus subluteus, simplex et duplex ex eodem centro.

Capsula erecta, oblonga, subcylindrica, maturitate subfusca, annulo tumente rubro, et operculo acuminato, subcurvo, capsulae fere aequali terminata. *Calyptra* obliqua, minuta. *Peristoma* denticulatum, dentibus numerosis, inflexis.

Obs. Differt a *Bryo paludoso* foliis non setaceis, et figura capsulae. Muscum hunc eundem esse ac Suecicum, a Linnæo descriptum, me certiores fecerunt specimina in herbario Linnæano. Auctores vero fere omnes recentiores, synonymis erroneis Linnæi decepti, sequentem speciem *Bryum viridulum* appellârunt.

Tab. I. fig. 5. a. Muscum exhibet magnitudine naturali; *b*, lente auctum; *c*, folium magis auctum.

BRYUM (*virens*) capsulis erectis oblongis, foliis subulatis strictis.

Bryum viridulum. *Huds. Angl.* 478. *Lightf. Scot.* 731. *Curtis Lond.* 132.

Bryum foliis capillaribus, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1800.

Bryum capillaceum breve, pallide et late virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.

Muscus capillaceus, omnium minimus, foliis longioribus et angustioribus. *Vaill. Paris.* 130. t. 29. f. 5.

Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis brevissimis. *Raj. syn.* 97.

Habitat in aggeribus.

Obs. Folia exsiccata crispa.

BRYUM (*capillaceum*) capsulis erectis oblongis, pedunculis terminalibus, foliis setaceis patulis decurrentibus. *T. I. f.* 6.

Habitat in palustribus montosis.

Obs. Differt a *Bryo heteromallo* foliis utrinque patulis, et figura capsularum; a *Bryo flexuoso*, pedunculis tenuibus strictis, nec flexuosis, et parvitate capsularum.

BRYUM (*ventricosum*) capsulis pendulis ventricosis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, furculis ramosis.

Bryum triquetrum. *Huds. Angl.* 490.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis.

Dillen. musc. 404. t. 51. f. 72.

Habitat in paludibus.

Obs. Collum capsulae deorsum, seu versus pedunculum, fit gradatim strictius seu angustius.

Muscus noster, quem omnino citatum Dillenii esse certiore me fecit hujus hortus ficcus, differt capsulis pendulis a *Mnio triquetro* Linnæi, Sueciæ indigena, cujus specimina vidi in herbario Linnæano, et in Phytophylacio Ehrhartiano, n. 59, cuique capsulae erectae, obliquae, quales eas describit Linnæus in Speciebus Plantarum.

HYPNUM (*stellatum*) furculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto - patulis coloratis. *Schreb. Lips. p. 92.*

Tab. I. fig. 7.

Hypnum comâ lutescente, extremitatibus stellatis. *Dill. musc. 302. t. 39. f. 35.*

Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, seminibus in foliorum alis. *Vaill. Paris. t. 28. f. 10.*

Habitat in paludibus turfosis.

Descr. Surculus erectus, subramosus, basi subfulvus, apice lutescens.

Folia lanceolato - subulata, apicibus extantibus.

Pedunculi rari laterales, fere unciales, subrecti, rubri.

Capsula ovato - gibba, subincurva.

Operculum breve, acutum.

Obs. Distinguitur primo intuitu ab *H. cuspidato* Linn. foliis in apice caulium non convolutis sed patentibus.

Tab. I. fig. 7. a. Muscus magnitudine naturali; *b*, folium.

HYPNUM (*pennatum*) fronde pinnata ramosa, foliolis imbricatis acutis distichis compressis undulatis, perichætio pedunculum æquante. *Tab. I. fig. 8.*

Habitat in arborum truncis, in sylvis inter *Troutbek* et *Amblefide* in *Westmorlandia*, &c. *D. J. E. Smith.*

Obs. Differt ab *Hypno complanato* foliis transversim undulatis, et pedunculo perichætium non excedente; et a *Fontinali pennata*, capsula perichætium superante.

Tab. I. fig. 8. a. Muscus magnitudine naturali; *b*, folium.

HYPNUM (*stramineum*) furculis erectis filiformibus subramosis, foliis ovato-lanceolatis enervibus imbricatis. *Tab. I. fig. 9.*

Habitat in loco palustri, ad latus occidentale ericeti *Hampstead Heath*, prope *Londinum*.

Descr. Surculi pene erecti, lineares, et graciles, (sicci, valde fragiles) biunciales et ultra, coloris straminei, modo simplices, modo ramo uno vel altero donati.

Folia ovato-lanceolata, convexo-concava, enervia, splendentia, appressa, imbricata.

Pedunculi laterales, erecti, rubri, unciales, et aliquando biunciales, solitarii vel bini.

Capsula ovata, erecta, hinc gibba. *Operculum* breve, subacutum.

Tab. I. fig. 9. a. Muscus magnitudine naturali; *b.* folium.

HYPNUM (*albicans*) furculis erectiusculis gracilibus subramosis, foliis lanceolato-setaceis appressis.

Hypnum albicans. *Necker meth. musc. 180.*

Hypnum sericeum gracile *albicans*, capsulis subrotundis. *Dill. musc. 328. t. 42. f. 63.*

Hypnum terrestre erectum humiliter *albicans*, ramulis teretibus. *Raj. fgn. 83.*

Habitat in ericetis arenosis. V.

Descr. Surculus vix biuncialis sparsim nascitur, pene erectus, parum ramulosus, colore flavo-virescente albedine mixto.

Folia lanceolata, apice setacea, appressa, caulem undique cingentia.

Pedunculi laterales, semunciales, erecti, rubri, rarius inveniuntur.

Capsulae parvae, ovaes, obliquae, subnutantes, rufae.

Operculum breve. *Orificium* ciliatum.

JUNGERMANNIA (*Sphagni*) frondibus reptantibus simpliciter pinnatis latere floriferis, foliolis subrotundis integerrimis imbricatis secundis. *Tab. I. fig. 10.*

Habitat in palustribus, *Sphagno* palustri frequenter adherens, prope *Croydon SURREIENSE*, &c. V.

Descr. Surculi unciales et ultra, modo simplices, modo subramosi, varie flexi, radiculis fibrosis huc et illuc e rachi emissis reptantes.

Folia subrotunda, fusco-lutescentia, convexo-concava, omnia uno versu, quamvis duobus ordinibus, spectant, sibi invicem alternatim incumbentia.

Capsula solitariae vel binae e latere furculi ejusdem egrediuntur, prope summitatem et basin.

Pedunculus pellucidus, albus, quartam partem unciae altus. *Vagina* oblonga, albida, apice subfusca. *Capsula* parva, subrotunda, fusca, rarius invenitur.

Obs. Differt omnino a *J. polyantho* Linn. foliis secundis fusco-lutescentibus, et radiculis fibrosis.

Tab. I. fig. 10. a. Planta magnitudine naturali; *b*, folium lente auctum.

JUNGERMANNIA (*angulosa*) frondibus simpliciter pinnatis, foliolis latiusculis truncatis obtuse tridentatis, medio floriferis, thecâ campanulatâ.

Jungermannia foliis latiusculis, obtusis, undulatis et veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22. C. D.

Habitat in umbrosis humidis. IX.

Obs. Planta distincta a *Jungermannia trilobata* Linnæi, *Dillen. loc. cit. fig. A. B.* cujus pinnulae auriculatae sunt, et foliola minora.

JUNGERMANNIA (*pulcherrima*) furculis erectiusculis confertis, foliis ovatis imbricatis subbifidis ciliatis. *Linn. fil. Meth. musc.* p. 35.

Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 3.

Habitat in ericetis siccis.

Obs. Capsulam non vidi in speciminibus in Anglia lectis.

Descr. Linnæi filii. Pulcherrima sui generis. *Folia* subbifida, per lentem concava, alterna, secunda, elegantissime punctata, margine ubique villis obsita articulatis. Toto coelo a *J. ciliari* differt, cui foliola duplicato-imbricata et inferne auriculata.

A L G Æ.

T A R G I O N I A.

Calyx inflatus, in fundo fovens

Capsulam sphaericam, polyspermam.

1. TARGIONIA (*hypophylla*) fructificationibus solitariis, calycibus dehiscentibus.

Targionia hypophylla. *Huds. Angl.* 519. *Lightfoot Scot.* 792.

2. TARGIONIA (*sphaerocarpos*) fructificationibus aggregatis, calycibus apice perforatis.

Sphaerocarpos terrestris minima. *Michel. gen.* 4. *tab.* 3. *Dillen. musc.* 536. *tab.* 78. *fig.* 17.

Habitat in arvis Trifolio pratensi satis, circa Heydon et Norwich Norfolcia. *Henr. Bryant, A. M. et Jac. Crowe, Armig.*

Obs. *Calyx* habet structuram reticulatam folii *Jungermanniæ*. *Capsula* matura subfusca, sessilis.

RICCIA (*fruticulosa*) frondibus compressis ramosis, ramis erectis furcatis subulatis.

Riccia fruticulosa. *Fl. Dan. t.* 898. *f.* 3.

Habitat in trunco inferiore arborum, inter muscos.

Obs. *Habitus Jungermanniæ furcatae*, color æruginosus seu viridi - subcæruleus.

L I C H E N.

* *Leprosi tuberculati.*

LICHEN (*coccineus*) crustaceus farinaceus, ex viridi - sulphureus, tuberculis immersis ruberrimis. *Tab. II, fig.* 1.

Lichen *Hematomma* crustaceus , farinaceus , pallescente-
 albidus ; scutellis sanguineis , junioribus concavis , adul-
 tioribus convexis ; margine granulato , crassiusculo , crustæ
 coloris. *Ehrhart in Hannov. magaz.* 1783. p. 286.

Lichen *ochroleucus* rugosus obscure flavescens : scutellis
 rubris planiusculis. *Neker meth. musc.* p. 52.

Lichen crustaceus cinereus , scutellis immerfis rubris. *Scop.
 carn. ed.* . . p. 85.

Habitat in faxis , *Stonehenge Wiltonienfi* , &c.

Obs. Differt a *L. ventoso* Linn. crusta farinacea , nec verru-
 cosa , dura et glabra , et tuberculis immerfis læte ruber-
 rimis , marginibus farinaceis.

LICHEN (*sphæroides*) leprosus cinereo - virescens , tuberculis
 globosis incarnatis. *Tab. II. fig. 2.*

Habitat in ericetis et sylvis. VI.

Descr. Crusta farinoso - rugosa , e glauco virescens.

Tubercula rotunda , parva , sphæroidea , coloris fordide
 flavi aut fusci , in acervulos congesta.

LICHEN (*querneus*) leprosus fusco - flavescens , tuberculis
 subimmerfis atris. *Tab. II. fig. 3.*

Habitat in Quercuum truncis.

Descr. Crusta ex granulis pallide flavis constans , arborum
 corticibus irregulariter adnascitur. *Tubercula* convexa ,
 inæqualia , atra , quæ ob granula crustæ protuberantia
 immerfa interdum videntur.

Obs. *Byssu* valde similis ; sed Lichenem esse fructificatio
 confirmat.

LICHEN (*confluens*) crusta albida , aut cinerea , tuberculis
 aterrimis , magnis , convexis , ætate confluentibus. *Weber
 Goett.* 180. t. 2.

Lichen crustaceus , faxatilis , farinaceus , rimosus , et veluti
 tessellatus , ex cinereo albicans , vulgatissimus , receptaculis
 florum nigris. *Mich. Gen.* p. 103. n. 20. t. 54. f. 7.

Habitat in rupibus *Anglia.* In *Scotia.* *D. J. E. Smith.*



Descr. Weberi. Crusta crassa, disfracta alba, in superficie albida, sed cum aliquo nigrore. Tubercula aterrima, crustæ immersa, in juniore ætate puncta repræsentant, mox majuscula fiunt, lentis magnitudinem excedentia, convexa, irregularia, tandem confluunt, et sæpius latas maculas efficiunt, ita ut crusta plane abscondatur; madida nitent, disfracta aterrima fiunt.

LICHEN (*graniformis*) leprofus, crusta albescente granulata, tuberculis atris. *Hagen hist. lichen. p. 47. t. 1. f. 2.*

Habitat in palis.

Descr. Hageni. Crusta veluti est calcarea, ex minutis glomerulis composita, qui plerumque, dum in modum fibrarum lignearum, quibus insident, ordinati fiunt, lineas formant. Inter hæc granula pollinem antherarum magnitudine æquantia, hinc et inde tubercula parum majora et atra prominent.

* * *Leprosi Scutellati.*

LICHEN (*Pezizoides*) crusta fugaci, scutellis luteis, confertis, marginatis. *Weber. Goett. p. 200.*

Tab. II. fig. 4.

Habitat ad aggeres fabulosos.

Descr. Weberi. Crusta glauca, adultior nigrescit, et sæpius tota deest. Scutellæ confertæ, juniores luteæ, adultiores ex luteo fuscæ, tandem fuscæ, margine elevato, crenato, glauco; disco nitido. Planæ ut plurimum fiunt, sæpius tamen elewantur et convexæ fiunt.

LICHEN (*canescens*) crustaceus, expansus, glauco-candicans, scutellis nigerrimis. *Tab. II. fig. 5.*

Lichenoides crustosum, orbiculare incanum. *Dill. musc. 135. t. 18. f. 17. A. (non B. quæ diversa.)*

Habitat in muris et truncis arborum passim.

Descr. Crusta orbicularis, unius aut duorum pollicum diametro, appressa, expansa, glauco-candicans aut incana, rugosa, lobata, foliola cohærentia referens, in centro globulis farinaceis conspersa. Scutellæ parvæ, numerosæ, centro insidentes, nigerrimæ, margine obtuso concolore.

Obs. Hic Lichen, a Dillenio aliisque auctoribus, ob scutellarum absentiam, quæ raro tantum apparent, cum *L. pallescente* Linn. junctus fuit; a quo tamen certissime distincta est species.

LICHEN (*luteus*) leproso-crustaceus cinereo-virescens, scutellis luteis, marginibus concoloribus. *Tab. II. fig. 6.*

Habitat in truncis arborum.

Descr. Crusta pollen incanus, sæpe vix conspicuus, muscis substructis tenuiter adpersus, aut colore albido eos tantum tingens. Scutellæ numerosæ, mediocres, planæ, margine concolore, duæ aut tres interdum junctæ, cæteræ sparsæ, coloris saturate flavi.

LICHEN (*lentigerus*) crustaceus, albicans sublobatus, scutellis albo marginatis, ætate flavescentibus. *Linn. fil. meth. musc. 36.*

Lichen lentigerus. *Weber. Goett. p. 192. t. 3.*

Habitat in ericeto prope Newmarket. *Dn. Joh. Cullum, Baronetus.*

Descr. Linnæi. Crusta candida, nitens, in lobos divisa, ut foliacea videatur, et in rosulas orbiculares expanditur. Scutellæ parvæ, concavæ, margine albido, ex colore crusta concolore in flavescentem transeuntes.

LICHEN (*scruposus*) crustaceus cinereus granosus, scutellis immersis atris; margine crenulato. *Schreb. Lips. p. 133.*

Lichen crusta tenace alba; scutellis sessilibus atris. *Hall. hist. 2051. t. 47. f. 6.*

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. musc. 133. t. 18. f. 15. B.*

Habitat in muris.

LICHEN (*muralis*) subimbricatus flavo-virescens, scutellis concoloribus demum lutescentibus: margine pallido. *Schreb. Lips. p. 130.*

Lichen pulmonarius, saxatilis, farinaceus, glauco-virescens, angustioribus segmentis, receptaculis florum griseis. *Mich. Gen. 94. t. 51. f. 4.*

Habitat in rupibus et muris.

Descr. Schreberi. Medius est inter imbricatos et crustaceos; orbiculatus, flavo-virescens, ambitu in lacinias numerosas, imbricatas, angustas, apice dilatatas, crenatas, obtusas, divisus; medio proferens scutella ab initio parva orbiculata, concava, pariter virescentia, margine pallidior cincta, postea a mutua pressione angulosa, planiora, in foliola sæpe excrescentia, demum, margine oblitterato, plana aut convexa, tubercula mentientia, subinde confluentia. Planta emortua, siccata, ad colorem ochroleucum inclinat; scutella lutescunt, fuscescunt.

LICHEN (*upsaliensis*) crustaceus, foliis subulatis striatis. *Linn. sp. pl. p. 1669.*

Tab. II. fig. 7.

Patellaria. Phytophyl. Ehrhart. n. 20.

Habitat in ericetis prope *Norvicum. Henr. Bryant, A. M.*

LICHEN (*rimosus*) leprofus, albicans; crusta rimosa infulis subrotundo-angulosis; scutellis glaucis albo margine.

Fl. Dan. t. 468. f. 3. Retzii Scandin, n. 1339.

Habitat in rupibus et faxis, in Comitatu *Eboracensi.*

* * * * *Foliacei.*

LICHEN (*terrissimus*) imbricatus fusco-virescens, foliis digitato-multifidis, scutellis subimmersis fusco-rufescentibus, marginibus obtusis. *Tab. II. fig. 8.*

Habitat ad aggeres fabulosos, prope *Norwich. Jacobus Crowe, Armig.*

Descr. Folia imbricata, minuta, fusco-virescentia, exsiccatione fusca; substantiæ teneræ, membranosæ, subgelatinosæ; ad extremitates multifida, laciniis linearibus, inæqualibus, patentibus, subciliatis. Scutellæ, pro ratione lichenis, magnæ, obsolete marginatæ, marginibus obtusis, juniores cavæ, urceolatæ, foliis insidentes et concolores, adultiores planæ, subconvexæ, immerse foliis, et fusco-rufescentis seu fordide rubri coloris.

Obs. Minutus et elegans, si per lentem inspexeris, lichen, qui a nullo, quantum scio, autore hætenus descriptus est.

Tab. II. fig. 1. a. Lichenem exhibet magnitudine naturali; *b,* scutellam lente auctam.

LICHEN (*cochleatus*) foliaceus membranaceus lobatus plicatus obscure virens, scutellis rufis. *Tab. II. f. 9.*

Habitat in sylvis, ad radices arborum, in *Devonia*. *D. Slater.* In Comitatu *Eboracensi*. *D. Curtis.*

Descr. Folia concava, membranacea, margine obtuse lobata, plicata, sicca cinereo-plumbea, madida obscure viridia.

Obs. Differt a *L. Vespertilione*, *Light. Fl. Scot. p. 840*, foliis marginibus elevatis, concavis, et siccis cinereo-plumbeis; scutellis majoribus, non confertis.

LICHEN (*fallax*) foliaceus, laciniatus, tenuis, superne glaucus, inferne candidus, admixtis maculis nigris; scutellis terminalibus. *Weber. Goett. p. 244.*

Lichenoides membranaceum, tubæ fallopianæ æmulum *Dill. musc. 165. t. 22. f. 58.*

Lichen alpinus, membranaceus, elegans, in amplas laciniâs divisus, inferne albus, superne e glauco subvirescens, receptaculis florum amplioribus, interna parte fuscis.

Mich. Gen. 75. t. 37.

Habitat in rupibus *Devonia*. *D. Slater.*

Obs. A *Lichene glauco*, cum quo facile confundi posset, differt laciniis diffusis, nec depressis, inferne albis, nunquam atris aut fuscis, scutellis terminalibus, nec in superficie frondium undequaquam sparsis.

* * * * * *Coriacei.*

LICHEN (*fuliginosus*) foliaceus repens sinuato-lobatus scaber, subtus spongioso-villosus lacunofus, scutellis planis ferrugineis, marginibus pallidis.

Lichenoides fuliginosum et pulverulentum, scutellis rubiginosis. *Dill. musc. 198. t. 29. f. 100.*

Habitat in sylvis, in ramis arborum.

Obs. Color superne cinereo-glaucus, lurido tinctus; inferne subluteus, foveolis candidis.

* * * * * *Fruticulosi.*

LICHEN (*Papillaria*) fruticulosus, fistulosus, aphyllus, albidus; ramis paucissimis, obtusis, brevissimis; tuberculis terminalibus, carneis. *Ehrhart in Hannover. Magazin. 1783. p. 218.*

Coralloides minimum fragile, Madreporæ instar nascens.
Dill. musc. 107. t. 16. f. 28.

Habitat in ericetis.

TREMELLA (*Allii*) sessilis membranacea labyrinthiformis
 grisea, interne alba.

Helvella mesenterica. Holm nov. act. societ. Dan.
p. 286. fig. 1.

Habitat in radicibus putridis Allii Cepæ, fistulosi, &c.

Obs. Exsiccatione substantia indurescit.

TREMELLA (*sabina*) dentiformis fulva velutina.

Tremella juniperina. Weber. Goett. 277.

Coralloides luteum, parvum, juniperi caudicibus adnascens.
Mich. gen. 210. tab. 88. f. 5.

Fungus gelatinus dentatus, Sabinæ adnascens, fulvi coloris.
Raji syn. 16.

Habitat in ramis vivis Juniperi Sabinæ, gregatim nascens. IV.

Descr. Substantia recens gelatinosa, linearis, truncata,
uncia longior.

Obs. Tremellam juniperinam Linnæi esse Weberus credit;
sed non quadrat descriptio Linnæi in Flora Lapponica.

TREMELLA (*mesenterica*) sessilis membranaceo-gelatinosa
 congesta sinuosa aurea. *Retzius Act. Holm. 1769. p. 249.*
Fl. Scandin. 1419.

Tremella juniperina. Hudsf. Angl. 562.

Tremella mesenteriformis. Weber. Goett. 278. Jacqu.
misc. austr. 1. p. 142. tab. 13. Murray syst. veget.
ed. 14. p. 965.

Elvela mesenterica. Schæff. fung. n. 229. tab. 168.

Noctoc luteum, mesenterii forma. Vaill. Paris. t. 14. fig. 4.

Agaricus membranaceus sinuosus, substantia gelatinæ.
Raj. syn. 21.

Habitat in ligno putrescente, autumnæ.

Descr. Weberi. Substantia gelatinosa, membranaceo-coria-
cea, plicata, contorta, revoluta, viscida, subdiaphana.
Color in juniore albus sive rubens, in adultiori in ele-
ganter luteum mutatur.

F U N G I.

15

AGARICUS (*crassipes*) stipitatus fuscus, pileo mutabili convexo inciso, lamellis fuscescentibus, stipite fulcato, basi subulato, sursum crassiori.

Agaricus fusipes. Bulliard. Franc. tab. 106.

Agaricus crassipes. Schæff. fung. n. 77. tab. 87, 88.

Habitat in sylvis, autumn.

Descr. Schæfferi. Agaricus caulescens, solitarius et cespitosus, carnosus; pileo valde mutabili, convexo, inciso, fusco; lamellis albidis, demum fuscescentibus; petiolo mutabili, fusco, sursum crassiori, fulcato, plano; velo et annulo destitutus.

AGARICUS (*tubæformis*) stipitatus, stipite recurvo, pileo infundibuliformi lamellisq. pallide aureis.

Agaricus tubæformis. Schæff. fung. n. 136. tab. 248, 249.

Habitat in truncis arborum vetustis, VI.

Descr. Schæfferi. Agaricus caulescens, solitarius et cespitosus, lignosus; pileo infundibuliformi, sæpe deformi, pallide aureo; lamellis simplicibus, denticulatis, decurrentibus, concoloribus; petiolo tereti, longo, curvo, squamoso, striato, lacunato, pleno, concolore; velo et annulo destitutus.

AGARICUS (*limacinus*) undique obductus glutine limacino, lamellis ramosis. *Scop. fl. carn. ed. 2. p. 422.*

Agaricus glutinosus. Schæff. fung. n. 31. tab. 36.

Habitat in Pineto prope Bungay in Suffolk. Thom. Woodward, Armig.

Descr. Schæfferi. Agaricus caulescens, solitarius, carnosus; pileo fusco, glutinoso, primum hemisphærico, tandem infundibuliformi; lamellis fordide albis ramosis; petiolo tereti, pleno, volvato, superne albido, basi tuberoso, fusco; velo viscoso, splendente; annulo spurio.

AGARICUS (*xerampelinus*) pileo plano, rubro; lamellis aureis, basi transversim rugosis; stipite cylindræo nudo.

Scop. carn. ed. 1. p. 8.

Agaricus xerampelinus. Schæff. fung. n. 103. tab. 214.

Agaricus rufula, var. 3. *Scop. carn. ed. 2. p. 436.*

Habitat in sylvis prope *Norwich*. *Jac. Crowe, Armig.*

Descr. Schafferi. *Agaricus* caulescens, solitarius, carnosus; pileo fuscopurpureo, punctato, primum globoso, dein convexo, planiusculo, centro depresso; lamellis crassis, flavis; petiolo tereti, brevi, crasso, pleno, cum purpura albido; velo et annulo destitutus.

AGARICUS (coralloides) stipitatus aggregatus albidus, pileo convexo subfusco, stipite medio incrassato.

Agaricus coralloides. *Scopoli dissert. 1. p. 109. tab. 35.*

Polymyces simplex phalliformis. *Battar. fung. p. 51. tab. 9. fig. F.*

Habitat in arboribus cavis. X.

Descr. Scopoli. Ex una basi plures exeunt stipites ramosi, quorum longiores terminati pileo convexo, parvo, lævi; lamellis parvis, raris, decurrentibus. Præter stipites exeunt etiam ex eadem basi corpora laciniata, numerosa, quæ imperfecta sunt aliorum caulium rudimenta.

AGARICUS (sordidus) stipitatus, pileo et lamellis livido-fuscis, centro umbilicato, margine deflexo, stipite basi crassiore. *Tab. III. fig. 1.*

Fungus lamellatus, pileolo lato, tenui, coriaceo, compresso, umbilicato. *Raj. syn. p. 6. n. 27.*

Habitat in pascuis, autumnno.

Obs. Pileus totus fuliginosus.

AGARICUS (ceraceus) stipitatus, pileo hemisphærico stipiteque subfistuloso flavis, lamellis aquose luteolis. *Wulfen in Jacqu. misc. austr. 2. p. 25. t. 15. f. 2. Murray syst. veget. ed. 14. p. 975.*

Habitat in graminosis siccis. IX.

AGARICUS (minutulus) stipitatus, pileo tenui striato subfusco, lamellis raris flavescentibus, stipite albido nudo.

Agaricus minutulus. *Schaff. fung. n. 156. tab. 308.*

Habitat in pascuis, autumnno.

Descr. Schafferi. Agaricus caulescens, solitarius, non
carnosus; pileo campanulato, luteo, lamellis raris,
flavidis; petiolo tereti, gracili, curvulo, pleno, albido;
velo et annulo destitutus.

AGARICUS (*mollis*) acaulis, gelatinoso-membranaceus,
pileo difformi albido, lamellis ochroleucis.

Agaricus mollis. *Schaff. fung. n. 102. tab. 243.*

Agaricus lacteus. *Scop. carn. 2. p. 458. n. 1574.*

Habitat in sylvis. VIII.

Descr. Schafferi. Agaricus acaulis, solitarius, gelatinoso-
membranaceus; pileo multiformi, albido, caesio et gilvo
vario; lamellis ochroleucis; velo et annulo destitutus.

AGARICUS (*niveus*) acaulis reversus albus, lamellis simpli-
cibus ramosis, margine inflexo.

Agaricus niveus. *Jacqu. austr. 3. p. 48. t. 288. Murray
Syst. veget. ed. 14. p. 976.*

Agaricus sessilis. *Bulliard Franc. tab. 152.*

Fungus albus minimus trilobatus, sine pediculo, foliis
quercinis adnascens. *Raj. syn. p. 22. n. 8.*

Fungellus foliis corylorum adhærens. *Pet. gaz. t. 95. f. 8.*

Habitat in foliis emortuis, et lignis putridis.

Descr. Totus lacteus, tenellus, fragilis, et pellucidus.
Forma dimidiata, et interdum trilobata.

BOLETUS (*Strobiliformis*) stipitatus, pileo hemisphaerico tessel-
lato-squamoso fusco, poris angulosis albis. *Tab. III.
fig. 2.*

Habitat in sylvis prope *Bullstrode* in Comit. *Buckingham.
Joh. Lightfoot, M. A. VIII.*

Descr. Stipes 3. f. 4. uncias altus, crassus, solidus.
Pileus obscure fuscus, durus, diametro fere biunciali,
superficie tessellata f. fissa, strobilum *Pinus Pineae* Linn.
quodammodo mentiente. Pori albissimi.

BOLETUS (*frondosus*) subacaulis frondosus cespitosus fuscus, frondibus imbricatis planiusculis reflexis, poris albis.

Boleti ramosissimi varietas cristata, pileis squamosis, lobatis, petiolis partialibus lateralibus, planiusculis. *Scheff. fung. n. 180. tab. 128, 129.*

Polyporus frondosus, cespitosus, imbricatus, spadiceus, poris albidis. *Hall. hist. n. 2276.*

Agaricus intybaceus. *Raj. syn. p. 23.*

Habitat in truncis arborum.

Obs. Caro succulenta, fragilis.

BOLETUS (*nummularius*) stipitatus perennis, pileo albo, centro concavo papillato, margine deflexo, stipite basi nigro.

Boletus nummularius. *Bulliard herb. de la France, tab. 124.*

Habitat in ramis arborum tenuioribus putridis, præcipue Coryli.

Obs. Substantia dura, sublignosa.

BOLETUS (*Medulla panis*) crustaceus albus effusus difformis.

Jacq. misc. austr. 1. p. 141. t. 11. Linn. syst. veget. a Murray edit. 14. p. 977.

Polyporus crustaceus effusus, farinosus, albus. *Hall. hist. n. 2272.*

Agaricum album, terrestre, medullam panis referens.

Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2.

Habitat in ligno putrido.

BOLETUS (*lacrymans*) acaulis coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata nivea fornicata.

Wulfen in Jacq. misc. austr. 2. p. 111. t. 8. f. 2. Linn. syst. veget. a Murray. ed. 14. p. 977.

Agaricus pectinatus. *Huds. Angl. p. 623.*

Clavaria dentata. *Scopoli dissert. 1. p. 96. t. 9. f. 3.*

Agaricus coriaceus longissimus, pectinatim inferne divisus.

Raji syn. 25. tab. 1. fig. 5.

Dry Rot Anglis.

Habitat in domibus, supra asseres (pineas) locis humori obnoxiiis, ubi muro communicant.

HYDNUM (*floriforme*) stipitatum coriaceum, pileo turbinato velutino, purpurascens, stipite nigro sublignoso.

Hydnum floriforme. Schaff. fung. n. 202. tab. 146.

Habitat in sylvis prope Bungay in Suffolk. Thom. Woodward, Armig.

Descr. Schafferi. Hydnum caulescens, subsolitarium, lignosum; pileo primum truncato, albido, micis albis crystallinis adperso, dein convexo, tandem planiusculo, aureo, medio depresso, squamoso: squamis elevatis, acutis: margine crispo, pallidiore; aculeis imbricatis, non fecedentibus, pallide rufescentibus; petiolo inverse conico, brevi, crasso, rufo-fusco, basi tuberoso.

HYDNUM (*coralloides*) stipitatum albidum ramosissimum; ramis compressis, apicibus deflexis.

Hydnum coralloides. Scopoli carn. 2. p. 472. Schaff. fung. n. 201. tab. 142.

Echinus ramosus, aculeis parallelis. Hall. hist. 2317.

Habitat in truncis arborum cavis prope Uxbridge. Joh. Lightfoot, M. A. VIII.

Descr. Schafferi. Hydnum caulescens, ramosum, carnosum, album; pileo nullo; petiolo tereti, crassiusculo, subhorizontali, ramofo, albido: ramis subascendentibus, ramosissimis: ramulis extimis deflexis, aculeatis; aculeis non fecedentibus, incurvis, subulatis, parallelis et fasciculatis.

HELVELLA (*clavata*) stipitata, pileo margine deflexo, petiolo subcompresso.

Elvela clavata. Schaff. fung. n. 211. tab. 149.

Elvela lubrica. Scop. carn. 2. p. 477.

Fungoidaster parvus, gelatinosus, lubricus, pileolo subviridi, oris subtus repandis, pediculo aureo, fistuloso.

Mich. gen. 201. t. 82. f. 2.

Fungus gelatinus, flavus. Vaillant par. 58. t. 13. f. 7, 8, 9.

Habitat in sylvis, autumnis.

Descr. Schafferi. Elvela caulescens, solitaria et cespitosa; carnosa, molliuscula; pileo ovato, compresso, obliquo, margine inæquali, circa petiolum plicato, vario, flavo; petiolo tereti, longo, flexuoso, pleno, concolore, basi tuberoso.

HELVELLA (*Caryophyllæa*) subsessilis coriacea cespitosa, pileo infundibuliformi fusco radiatim floccoso-striato, margine inciso.

Elvela caryophyllæa: *Schaff. fung. n. 246. tab. 325.*

Habitat in terra, in pinetis, prope Bungay in Suffolk.
T. Woodward, Armig.

Descr. Schafferi. Elvela caulescens, solitaria et cespitosa, coriacea; pileo infundibuliformi, sæpe duplicato, radiatim striato, fusco, circulis concentricis, pallidioribus & obscurioribus, margine varie inciso et crenato; petiolo inverse conico, sæpius curvato, pleno, concolore, basi crassiusculo, truncato.

HELVELLA (*rubiginosa*) acaulis coriacea imbricata, supra velutina striis concentricis, infra glabra pustulata.

Agaricum alpinum, squamosum, membranaceum, superne obscurum, et fericeum, inferne ex albo rufescens.

Mich. gen. 124. t. 66. f. 2.

Fungus arboreus major aureus, nulla membrana superne tectus. *Raj. syn. 22.*

Habitat in palis, prope terram.

HELVELLA (*mesenterica*) acaulis gelatinoso-coriacea rugosa resupinata, supra spongioso-villosa cinerea, infra lævis violacea.

Agaricum squamosum, et lichenosum, substantia gelatinosa, superne variegatum; et villosum, inferne primum violaceum, postea griseum, et mesenterii instar corrugatum. *Mich. gen. 124. tab. 66. fig. 4.*

Agaricus mesentericus violacei coloris. *Raj. syn. 22.*

Habitat in truncis arborum emortuis.

HELVELLA (*farcoides*) subacaulis, pileo difformi purpureo,
Lichen farcoides. *Jacqu. misc. austr.* 2. p. 378. t. 22.

Linn. syst. veg. ed. 14. a Murray, p. 962.

Elvela purpurea. *Schaff. fung. n.* 245. tab. 333, 334.

Peziza gelatinosa, coccinea, scyphis conicis, simplicibus
et gregariis. *Hall. hist.* 2221.

Habitat in lignis putridis. IV.

Descr. Schafferi. Elvela subacaulis, plerumque cespitosa,
gelatinosa; pileo vario, hemisphaerico, infundibuliformi,
floriformi, lobato, plicato, crispo, purpureo; petiolo
vario, saepe deformi, brevi, pleno, subconcolore, aut nullo.

HELVELLA (*membranacea*) acaulis membranacea difformis
subfusca, margine varie lobato crispo, subtus venosa:
venis ramosis anastomosantibus.

Helvella membranacea. Holm in nov. act. Dan. 1.
p. 286. fig. 7.

Habitat in paludosis, verno tempore, parasitica, muscis
superincumbens.

PEZIZA (*radicata*) fusca hemisphaerica glabra, radice sim-
plici, fibrillis passim donata. *Reichard in Besch. der*
Berlin. Gesellsch. 3. p. 214. t. 4. fig. 4, 5, 6.

Habitat in sylvis. IX.

PEZIZA (*nivea*) nivea infundibuliformis brevissime petio-
lata. *Hall. hist.* 2239.

Fungoides minimum, pyxidatum, album, externe hirsu-
tum, pediculo donatum. *Mich. gen.* 205. t. 86. fig. 15.

Habitat in arborum truncis putridis, autumnis.

Obs. Junior plantula in globum contracta, villo niveo
Clathrum refert.

CLAVARIA (*Spathula*) capite compresso dilatato, stipite
rugoso. *Fl. Dan.* t. 658.

Clavaria spatulata glabra. *Schmidel icones plantarum,*
p. 196. tab. 50.

Habitat in sylvis prope Norwich. *Jac. Crowe, Armig.* IX.

CLAVARIA (*elveloides*) cespitosa, caulibus simplicissimis
crassissimis, basi unitis, obverse pyramidatis striatis.

Wulfen in Jacqu. misc. austr. 2. p. 99. t. 12. f. 3.
Linn. syst. veg. ed. 14. a Murray, p. 980.

Elvela carnea. Schaff. fung. n. 225. t. 164.

Habitat in sylvis, ad terram, circa arborum truncos.
VIII. IX. D. Zier.

Descr. Cespitosa, junior carnea, adultior lignosa, ramosa, compressa, subinfundibuliformis, truncata; margine plicato, crispo. Coloris extus fusci, subpurpurascens, intus albidi aut sublutei.

S P H Æ R I A

Fungus variae figuræ. *Fructificatio* sphaerica, massa pulverulenta repleta.

* *Stipitata.*

SPHÆRIA (*Centomorphiza*) stipitata, capitulo subrotundo fusco. Tab. III. fig. 3.

Habitat in larvis insectorum emortuis, in sylvis prope Bullstrode Comit. Buckingh. rarius. Autumno.

J. Lightfoot, M. A.

Descr. Stipes simplex vel duplex, subcompressus, biuncialis, et ultra. Capitulum sphaericum, superficie granulata.

* * *Acaules.*

SPHÆRIA (*Mori*) simplex aggregata coccinea minima.

Weigel obs. bot. p. 45. t. 2. fig. 11.

Habitat in arborum corticibus putrescentibus.

Descr. Crusta prorsus nulla. Sphaerulae in acervulos aggregatae, non tamen confluentes, globosae, minimae, late coccineae.

SPHÆRIA (*gregaria*) simplex in greges irregulares collecta miniata, crusta albida tenera. Weigel obs. bot. p. 43. t. 2. fig. 10.

Habitat in corticibus arborum. IV.

Descr. Crusta pertenuis, laevis, albida. Sphaerulae minutissimae, in agmina irregularia, saepius asterisiformia, arcte conjunctae, rubrae.

SPHÆRIA (*Byssacea*) simplex solitaria minima atra, crusta nivea pulverulenta. Weigel obs. bot. p. 42. t. 2. fig. 9.

Habitat in corticibus arborum.

Descr. Crusta lata, pulverulenta, tenuissima, candida. Sphærule simplices, sparsæ, numerosissimæ, minimæ, atræ, puncta tantum minuta referentes.

SPHÆRIA (*nitida*) crusta olivaceo-albida glabra rimosa, sphæculis atris suboccultatis simplicibus nitidis.

Sphæria simplex subsolitaria suboccultata splendens atra, crusta spathacea rimosa. *Weigel obs. bot. p. 45. t. 2. f. 14.*

Habitat in corticibus arborum.

SPHÆRIA (*Brassicæ*) difformis atra, carne alba.

Lycoperdon minimum. *Murray syst. vegetab. ed. 14. p. 981. Comment. Goetting. 1772. p. 83.*

Lycoperdon oleraceum. *Pollich Palatin. 3. p. 314.*

Lycoperdon Brassicæ. *B. Bergius in act. Holm. 1765. p. 213. Schreb. Lips. p. 114.*

Lycoperdon subterraneum, rugosum, congestum. *Hall. hist. 2178.*

Tremella sphærica, sessilis, gregaria, nigra. *Gleditsch Abhandl. 2. p. 346.*

La semence pretendue de Chou blanc. *Gleichen decouv. nouv. suppl. p. 11. tab. 6.*

Habitat in foliis Brassicæ (perperam pro semine Brassicæ a vulgo habitum) in radicibus Pastinacæ, &c. putrescentibus.

Descr. Crusta nulla. Sphærule simplices, sæpius confluentes, formæ et magnitudinis, a feminis sinapi usque ad pisi, diversæ.

SPHÆRIA (*maxima*) magna crassa atra, superne pustulis notata. *Weber. Goett. p. 286.*

Sphæria maxima, convexa, nigerrima. *Hall. hist. n. 2192.*

Lichen-agaricus crustaceus, crassus, bovinum renem veluti repræsentans, niger, et quasi deustus. *Mich. gen. p. 104. tab. 54. fig. 1.*

Habitat in lignis putridis.

SPHÆRIA (*fragiformis*) rubra, fragi similis. *Hall. hist.*
n. 2190. t. 47. f. 10.

Valsa fragiformis. *Scop. carn. 2. p. 399.*

Habitat in lignis putridis. IX.

Obs. Junior rubra, adulta nigra.

SPHÆRIA (*mammosa*) solitaria mammiformis olivacea,
Hall. hist. n. 2181.

Lichen - agaricus crustaceus, initio subhirsutus, et olea conditæ coloris, per siccitatem glaber, niger, et veluti deustus, receptaculis florum mammiformibus elegantissimis. *Mich. gen. p. 104. tab. 55. fig. 130.*

Habitat in lignis putridis. IX.

LYCOPERDON (*Phalloides*) volvatum stipitatum, pileo deflexo campanulato; supra pulverulento calyptrato, infra glabro libero.

Woodward in Act. Angl. vol. 74. p. 423. tab. 16.

Habitat in aggeribus arenosis, prope *Norwich* *Norfolciæ*, et *Bungay* *Suffolciæ*. *D. Humphreys et T. Woodward, Armig. VIII.*

Descr. *Volva* ovata, bicorticata, albida, mucilagine repleta, sub terra usque ad uncias 7 f. 8 sepulta. *Stipes* cylindricus, nudus, sublignosus, cavus, corticem lacerato strigosus, altitudine circiter pedali. *Pileus* deflexus, campanulatus, subtus glaber, margine a stipite distanti, sed superne tectus strato pulveris crasso, qui portione volvæ disruptæ, quasi calyptra operitur. *Calyptra* lacerata, libera. *Pulvis* fuscus.

LYCOPERDON (*coliforme*) volva multifida patente, capitulo depresso - sphærico, pedunculis osculisque numerosis. *Tab. III. fig. 4.*

Fungus pulverulentus coli instar perforatus, cum volva stellata. *Raj. syn. p. 28. n. 12.*

Habitat in aggeribus arenosis, prope *Mettingham* *Suffolciæ*, et *Gillingham* et *Earsham* *Norfolciæ*. — *Stone, Armig. et T. Woodward, Armig. VIII.*

Descr. *Volva* coriacea, capitulum primum includens, maturitate elastice fissa in radios plures, inæquales, versus apices maculis, a foraminibus capituli relictis, notatos. *Pedunculi*, capitulum sustentantes plures, breves, approximati, compressi, sublignosi. *Capitulum* sphæroideum, depressum, subfuscum, pellicula tenui argentea indutum, superficie superiori foraminibus numerosis, parvis, rotundis, ciliatis parumque elevatis, perforatum, pulvere fusco plenum.

Tab. III. fig. 4. a. Fungum exhibet maturum; *b*, radium
volvæ nuper ruptæ, ut appareant maculæ.

LYCOPERDON (*spadiceum*) subrotundum solidiusculum radi-
catum, maturum lanugine pollinifera repletum.

Lycoperdon spadiceum. Schæff. fung. n. 276. tab. 188.

Habitat in ericetis, rarius. IV. IX.

Descr. Schæfferi. Lycoperdon acaule et caulescens, spa-
diceum; corpore depresso-globofo, punctato, centro
sæpe fastigiato; petiolo tereti, pleno, ochroleuco, basi
tuberoso, radicato, vel nullo.

Obs. Linnæus Lycoperdo cervino radicem perperam tribuit,
L. spadiceum cum Tuberis cervinis forte conjungens.

LYCOPERDON (*fragile*) parasiticum subfessile obovatum
fuscum, cortice nitido fragili, farina nigra villis inter-
textis. *Tab. III. fig. 5.*

Habitat in Ericis, muscis, foliis Hederæ, &c.

Obs. Stipes, si adsit, membranaceus est. Gregatim nas-
citur, et si capitulum in adolescentia sit albidum, pellu-
cidum, seu vesiculosum, tum *Mucor* erit potius quam
Lycoperdon.

LYCOPERDON (*rusum*) stipite brevi, capitulo globofo cir-
cumscisso.

Trichulius stipitatus globosus. Schmidel ic. plant. p.
91. t. 24.

Habitat in ligno putrido.

MUCOR (*urceolatus*) stipitatus fugax, stipite superne ven-
tricofo pellucido rorido, capitulo subrotundo elastico
nigro. *Tab. III. fig. 6.*

Hydrogera crystallina. Wiggers fl. Holst. p. 110.

Baker on the Polype, p. 198.

Habitat in stercore equino, &c. VIII.

Descr. *Stipes* subflavus, deinde hyalinus; superne ventricosus, roridus. *Capitulum* depresso-sphaericum, nigrum, splendens, quod maturum vi elastica detruditur.

Tab. III. fig. 6. a. Mucorem exhibet solitariū, magnitudine naturali; *b*, acervum fungorum, lente auctum.

SYNONYMA ADDENDA.

Pag. 11. ad *Lichenem* muralem,

Lichen saxicola. Pollich palatin. 3. p. 225.

Pag. 21. ad *Helvellam* farcoiden,

Peziza porphyria. Batsch elench. fung. p. 127.
t. 12. f. 53.

A U C T O R E S.
NON CITATI IN HUDSONI FLORA ANGLICA.

ACT. *Solm.* Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar.
Stockholm. 8vo.

H. *Baker's* natural history of the Polype. London, 1743. 8vo.

A. I. G. C. *Batsch* elenchus fungorum. Halæ, 1783. 4to.

Beschäftigungen der *Berlinischen* Gesellschaft Naturfor-
schender Freunde. 3 Band. Berlin, 1777. 8vo.

Bulliard Herbar de la France. Paris. Fol.

Commentarii Novi Societatis Regiæ Scientiarum *Gottin-*
gensis, Tom. 3. ad. a. 1772. Gottingæ, 1773, 4.

W. Curtis Flora Londinensis. London. Fol.

J. G. *Gleditsch* Vermischte physikalisch-botanisch-œcono-
mische abhandlungen. 2 Theil. Halle, 1766. 8vo.

G. F. de *Gleichen* dit Ruffworm : Decouvertes les plus
nouvelles dans le regne vegetal. Nuremberg, 1770. Fol.

C. G. *Hagen* tentamen historiæ Lichenum, et præsertim
Pruslicorum. Regiomonti, 1782. 8vo.

Hannoverisches Magazin. Hannover, 1783: 4to.

N. I, *Jacquin* Miscellanea Austriaca. Vol. I. Vindobonæ,
1778. Vol. II. 1781. 4to.

J. *Lightfoot's* Flora Scotica. Vol. II. London, 1777. 8vo.

C. a *Linné filii* Methodus muscorum illustrata. Upsaliæ,
1781. 4to.

J. A. *Murray*; C. a *Linné* Systema vegetabilium, editio
14ta. Gottingæ, 1784. 8vo.

Nov. act. Dan. Nye samling af det Kongelige Danske Viden-
skabers Selskabs Skrifter. 1. Deel. Kiöbenbavn, 1781. 4to.

Phytophylacium Ehrhartianum, continens plantas, quas in locis earum natalibus collegit et exsiccavit *Fr. Ehrhart.* Decas I — 8. Hannoveræ, 1780. Fol.

J. A. Pollich Historia plantarum in Palatinatu Electorali sponte nascentium. Tom. 3. Mannhemii, 1777. 8vo.

A. J. Retzii Floræ Scandinaviæ Prodrömus. Holmiæ 1779. 8vo.

J. C. D. Schreber de Phasco observationes. Lipsiæ 1770. 4to.

J. A. Scopoli Flora Carniolica, editio I. Viennæ, 1760. 8vo.

Differtationes ad scientiam naturalem pertinentes. Pars I. Pragæ, 1772. 8vo.

G. H. Weber Spicilegium Floræ Gottingensis. Gothæ, 1778. 8vo.

C. E. Weigel Observationes botanicæ. Gryphiæ, 1772. 4to.

F. H. Wiggers Primitiæ Floræ Holsaticæ. Kiliæ, 1780. 8vo.



J A C O B I D I C K S O N

FASCICULUS SECUNDUS

PLANTARUM CRYPTOGAMICARUM

BRITANNIÆ.